

# CXL 2000-3LW

Antenne omnidirectionnelle pour marine et station de base, 3 dBd, pour la bande des 2000 MHz

PROCOM

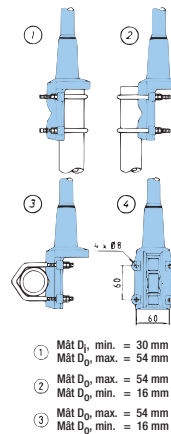
## DESCRIPTION:

- ★ La CXL 2000-3LW est une antenne omnidirectionnelle avec une polarisation verticale pour marine et station de base.
- ★ Environ 3 dBd de gain.
- ★ L'antenne est livrée avec la fixation LW, une fixation de faible poids en aluminium, couverte d'époxy, avec plusieurs installations possibles.
- ★ Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- ★ L'antenne peut être installée sur des mâts horizontaux ou verticaux de diamètre externe entre 16 et 54 mm.
- ★ La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- ★ Grande largeur de bande en fonction du ROS et du gain.
- ★ Cette antenne est très bien adaptée à des opérations duplex avec un écart important entre TX et RX.
- ★ L'élément de l'antenne est construit dans un tube conique en fibre de verre.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ La CXL 2000-3LW est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour la marine et pour station de base.

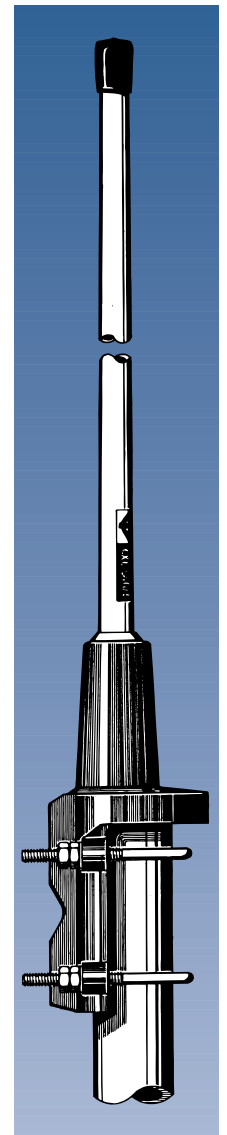
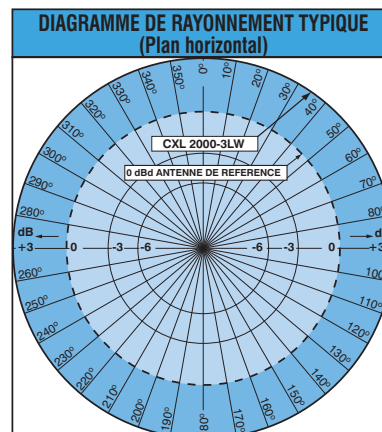
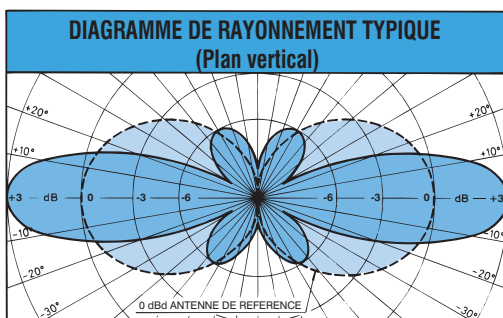
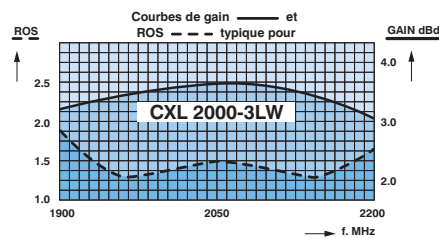
## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 2000-3LW
TYPE D'ANTENNE	Antenne coaxiale colinéaire large bande
FREQUENCE	Modèles de 1900 à 2200 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	5 dBi 3 dBd
LARGEUR DE BDE	≥ 200 MHz à ROS ≤ 2,0 ≥ 300 MHz à ROS ≤ 2,5
ROS	≤ 2,5, typ. ≤ 2,0
PUISSANCE MAX.	100 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C → +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,02 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	Environ 23 N à 160 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
HAUTEUR TOTALE	Environ 700 mm
DIAM. PARTIE HAUTE	22 mm
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm
POIDS	Environ 600 g
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre

FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D<sub>i</sub>, min. = 30 mm  
Mât D<sub>o</sub>, max. = 54 mm
- ② Mât D<sub>o</sub>, max. = 54 mm  
Mât D<sub>i</sub>, min. = 16 mm
- ③ Mât D<sub>o</sub>, max. = 54 mm  
Mât D<sub>i</sub>, min. = 16 mm



## VEUILLEZ NOTER QUE:

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation.